

# iQ ERA SC

НАПОЛЬНОЕ ГОМОГЕННОЕ  
ТОКОПРОВОДЯЩЕЕ  
ПВХ ПОКРЫТИЕ

# Где и зачем нужна защита от статического электричества



Лаборатории высоких технологий

Сбой в работе электронного оборудования может привести к погрешностям в результатах



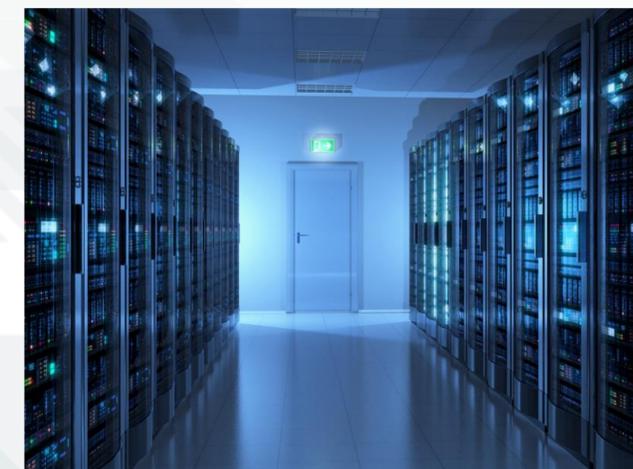
Центры здравоохранения

Сбои в работе оборудования могут привести к снижению эффективности лечения



Хранение взрывчатых, горючих веществ

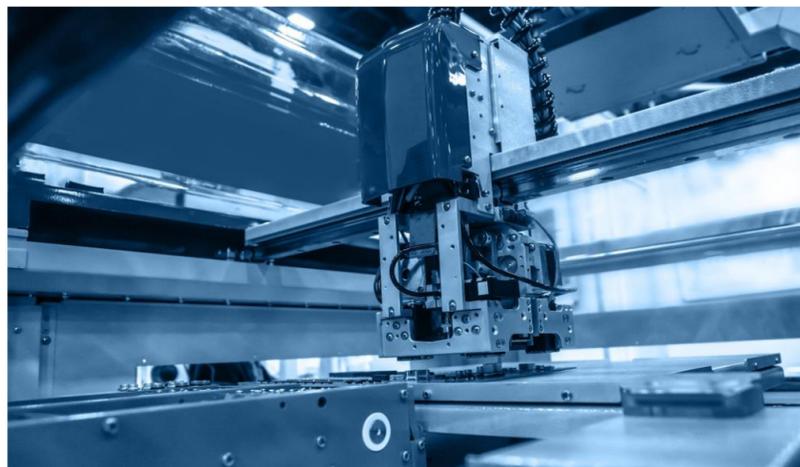
Искра в результате электростатического разряда создает риск пожара или взрыва



Помещения с вычислительной техникой и электронным оборудованием (например, серверные)

Сбои в работе оборудования или его повреждение грозит потерей данных

# Где и зачем нужна защита от статического электричества



## Производство электронных устройств и компонентов

- Электростатические разряды могут приводить к дефектам электронных компонентов
- увеличению издержек
- снижению производительности и качества



## Операционные больницы

Электростатические разряды могут вызывать:

- произвольные движения у людей
- сбои в работе оборудования
- пожар или взрыв, если используются горючие анестезирующие вещества



## «Чистые» помещения

Электрически заряженные поверхности и предметы притягивают всевозможные частицы, что затрудняет обеспечение высоких стандартов технической чистоты помещений

# Как выбрать напольное покрытие с защитой от статического электричества?

$$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^7$$
$$R \leq 10^6 \Omega$$
$$R \leq 10^9 \Omega$$
$$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$$
$$\leq 10 \text{ кВ}$$

---

Требования к напольным покрытиям согласно норм РФ описаны в СП 29.13330.2011 «Полы».

Требования на конкретном объекте устанавливает проектировщик или специальный консультант с учетом особенностей технологического процесса.

---

Производитель напольного покрытия обеспечивает соответствие своих напольных покрытий требованиям, заявленным заказчиком.

# Новая Era

Накопленный опыт и высокий уровень компетенций команды TARKETT позволили нам на базе завода в г. Отрадный Самарской области локализовать производство гомогенного токопроводящего напольного покрытия ПВХ, воплощенного в коллекции ERA SC серии iQ.

iQ Era SC



# iQ Era SC

Гомогенное токопроводящее  
напольное ПВХ покрытие

Коллекция iQ ERA SC обладает всеми преимуществами категории iQ — долговечностью и высокими техническими характеристиками.

Покрытие обеспечивает стабильный отвод статического заряда и предотвращает накопление статического заряда, за счет углеродных черных гранул, пронизывающих весь продукт до токопроводящей подложки.

Коллекция разработана специально для помещений с высокими требованиями к проводимости, таких как лаборатории, МРТ и рентген кабинеты, операционные и производство высокоточного оборудования.

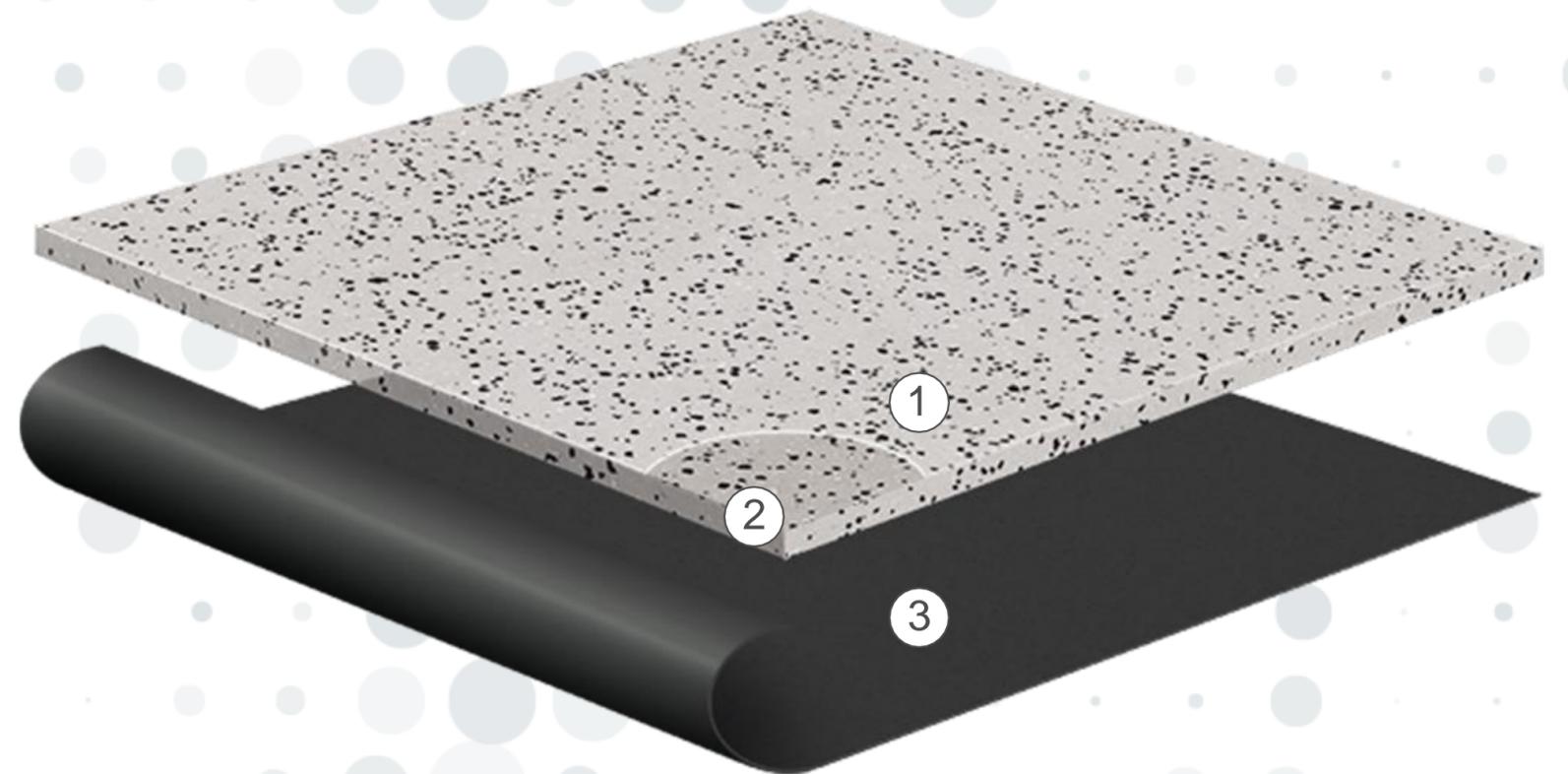
## Соответствует:

- EN 14041 –  $\leq 1 \times 10^6$  (метод EN 1081)
- ГОСТ IEC 61340-5-1 –  $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$  (метод ГОСТ IEC 61340-4-1)

# iQ Era SC

## Структура

- ① **Защитный лак iQ PUR с уникальной проводящей добавкой**  
Легкость уборки, отвод заряда с поверхности
- ② **ПВХ-покрытие гомогенное с проводящими гранулами**  
Устойчивость к высокой проходимости, возможность восстановления на протяжении всего жизненного цикла
- ③ **Графитовая обработка тыльной стороны**  
Обеспечение стабильного уровня проводимости за счёт равномерного нанесения



# Технические характеристики

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Класс  | ISO 10874          | 34-43                                   |
| Вес, г/м <sup>2</sup>                          | ГОСТ 11529         | 2950                                    |
| Классификация                                  | ISO 14041          | Проводящее                              |
| Общая толщина, мм                              | ГОСТ 11529         | 2                                       |
| Толщина рабочего слоя, мм                      | ГОСТ 11529         | 2                                       |
| Дополнительный защитный слой                   | -                  | iQ PUR                                  |
| Ширина, м                                      | ГОСТ 11529         | 2                                       |
| Стандартная длина рулона, м                    | ГОСТ 11529         | 23                                      |
| Истираемость, мкм, не более                    | ГОСТ 11530         | 105                                     |
| Тип покрытия по содержанию связующего          | ISO 10581          | Тип I                                   |
| Статический заряд, кВ                          | EN 1815            | ≤ 2                                     |
| Вертикальное сопротивление, Ом, не более       | EN 1081            | ≤1x10 <sup>6</sup>                      |
| Сопротивление относительно земли, Ом, не более | ГОСТ IEC 61340-4-1 | 5x10 <sup>4</sup> ≤R≤10 <sup>6</sup>    |
| Показатели пожарной опасности материала        | ФЗ-123             | не более В2, РП1, Д2, Т2<br>(ранее КМ2) |

CS  
Era  
iQ

# Технические характеристики



Стабильные свойства,  
соответствующие ESD  
стандартам

НЕ БОЛЕЕ  
B2  
РП1  
Д2  
Т2



Показатели пожарной  
опасности (ФЗ-123)  
не более B2, РП1, Д2,  
Т2 (ранее КМ2)



Легкий уход, возмож-  
ность восстановления

iQ  
PUR

Дольше служит, сохра-  
няя свой первоначаль-  
ный внешний вид

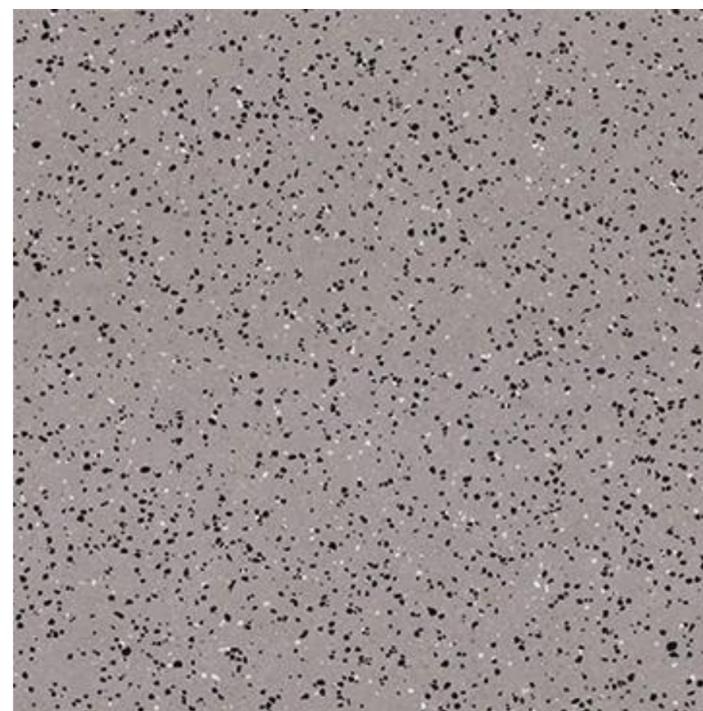
## Стабильное и долговечное токопроводящее решение!

# iQ Era SC

Состав коллекции



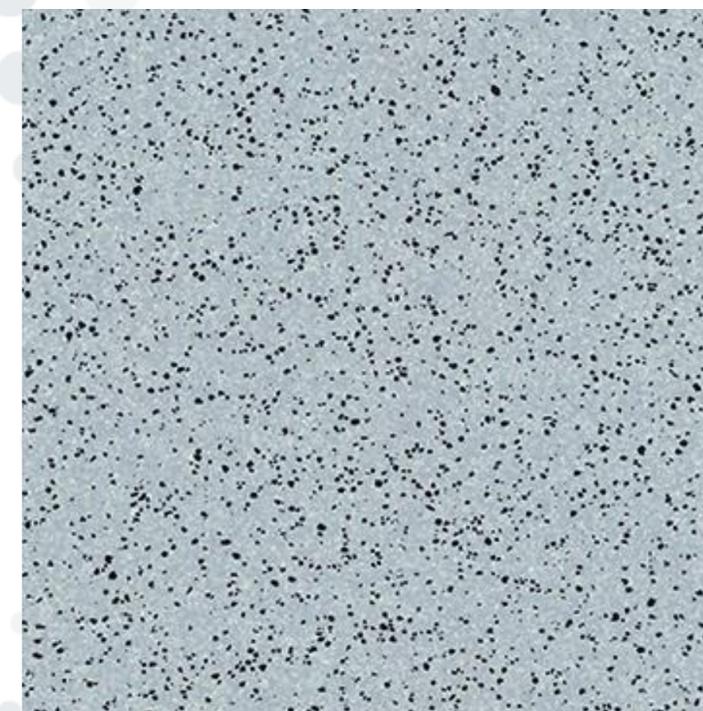
800



801



802



803

# Информация для заказа

| Дизайн | SAP код   | EAN код       | Номер сварочного шнура | SAP код сварочного шнура |
|--------|-----------|---------------|------------------------|--------------------------|
| 800    | 300110001 | 4605151208952 | 89316                  | 300028101                |
| 801    | 300110002 | 4605151208969 | 92160                  | 300028134                |
| 802    | 300110003 | 4605151208976 | 92612                  | 300028145                |
| 803    | 300110004 | 4605151208983 | 94869                  | 300028183                |

iQ Era SC

# iQ Era SC

Доступность  
и маркетинговая  
поддержка

Открытие продаж — 01 октября 2024.  
Свотчи — уже направлены в регионы  
Баннер на сайте — размещение в октябре.

Успешных продаж!

Остались вопросы?

Позвонить: + 7 495 775 3737

Написать: [hotline@tarkett.ru](mailto:hotline@tarkett.ru)